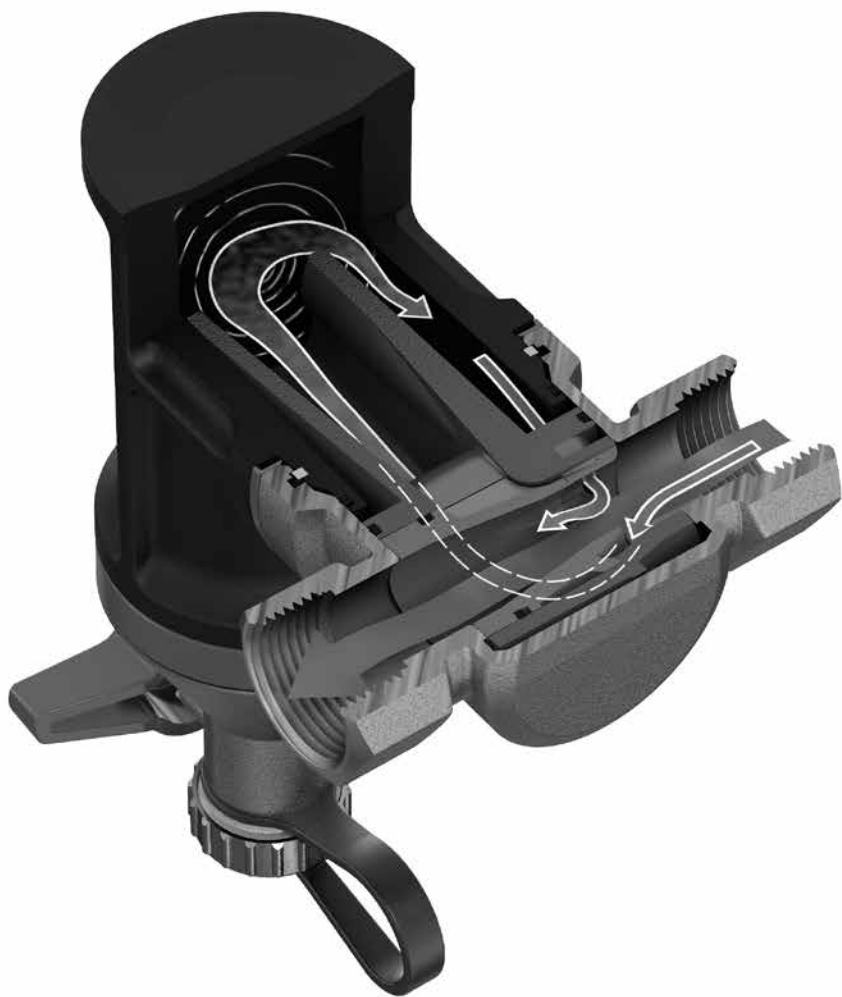


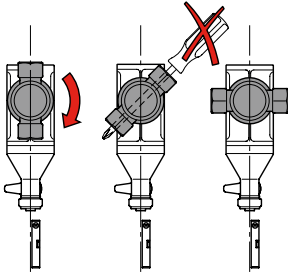


# Flamco Clean Smart

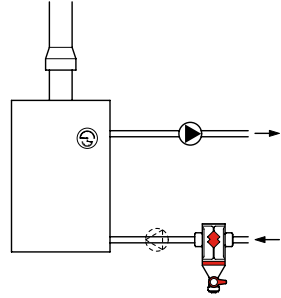




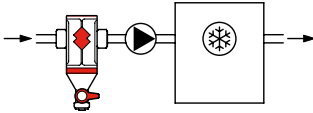
1



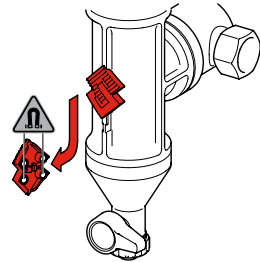
2A



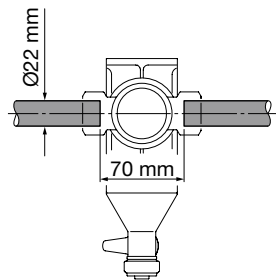
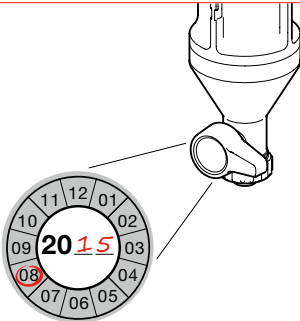
2D



3

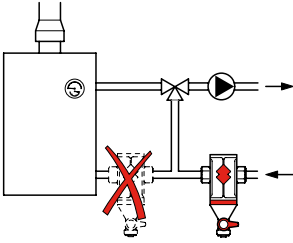


6

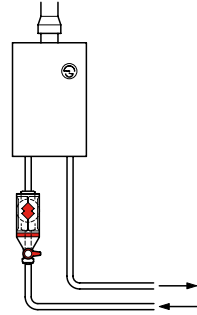




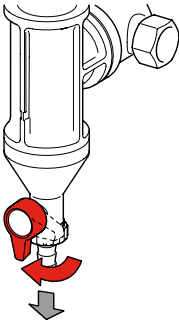
2B



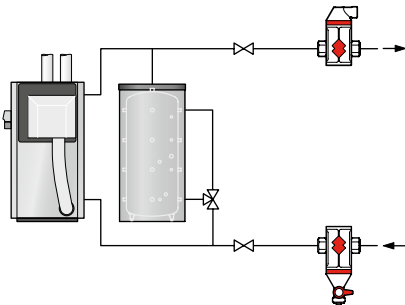
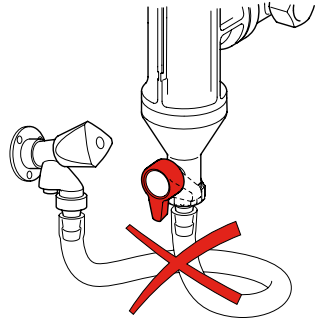
2C



4



5



## 1. Общие сведения

Устройство для удаления примесей Flamco Clean Smart предназначено для систем нагрева и охлаждения, использующих воду или водно-гликолевую смесь (максимум 50%).

Во время работы устройство Flamco Clean Smart может сильно нагреваться.

Минимальная и максимальная температура системы: от  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Минимальное и максимальное давление системы: от 0,2 бар до 10 бар.

Максимальная скорость потока: 3 м/с.



### Требования техники безопасности

В состав данного изделия входит мощный магнит. Поэтому при установке вблизи кардиостимуляторов, устройств хранения данных и другой чувствительной к магнитным полям аппаратуры следует соблюдать осторожность. Установку и техническое обслуживание должен осуществлять только высококвалифицированный персонал.

Следуйте нормам и правилам, установленным местным законодательством.



## 2. Установка

Изделие не следует устанавливать под подвесными потолками либо вблизи электронного оборудования! Для установки Flamco Clean Smart следует использовать сухое, легкодоступное для проведения технических работ место, не подверженное воздействию мороза. Перед началом установки Flamco Clean Smart из системы должна быть полностью спущена вода.

Для достижения наилучших результатов диаметр подключения Flamco Clean Smart должен соответствовать основному диаметру труб системы. Кроме того, рекомендуется, что входная труба в устройство будет прямая труба, имеющая длину не менее 10 диаметров номинальной трубы. Переходные муфты применять не рекомендуется. Установка возможна на горизонтальных, вертикальных и наклонных трубах. Однако корпус устройства должен быть расположен вертикально (спускным клапаном вниз) (рис. 1). При установке Flamco Clean Smart следует учитывать направление потока, которое обозначено стрелкой на корпусе. Устройство Flamco Clean Smart рекомендуется устанавливать на обратной линии, как можно ближе к бойлеру и предпочтительно перед циркуляционным насосом (рис. 2A, 2B, 2C, 2D).



## 3. Обследование и техническое обслуживание

Следует регулярно проводить визуальный осмотр устройства. Грязь, собираемая в нижней части Flamco Clean Smart, может быть удалена посредством спускного клапана (рис. 4). Перед началом очистки от грязи следует снять магнит (с логотипом Flamco). Для снятия магнита нажмите на него (рис. 3). После завершения спуска магнит должен быть установлен на место. При необходимости, к спускному клапану может быть подсоединен специальный шланг. Спускной клапан должен использоваться только для слива загрязненной воды и ни в коем случае не для доливки или полного спуска воды из системы (рис. 5). Для записи даты обслуживания можно использовать сервисные наклейки Flamco, которые крепятся на ручке спускного клапана. Техническое обслуживание следует выполнять только после охлаждения системы, учитывая наличие в ней давления.



## 4. Демонтаж

Сравите давление из охлажденной системы и демонтируйте устройство Flamco Clean Smart.

При утилизации каких-либо частей Flamco Clean Smart необходимо соблюдать местное законодательство.

После разборки изделия не допускается его повторный монтаж на рабочую линию.

